

## 走进玉米主产区 喜看沃野丰收景

编者按

又是一年丰收季，遍地金黄稻谷香。作为地处黄金玉米带、黄金水稻带的农业大省，吉林省坚决扛稳国家粮食安全重任，粮食产量连续九年稳定在700亿斤以上，2021年更是达到807.84亿斤，增长率居全国前十大产粮大省第一位。本报今起，在国庆节期间陆续推出“庆丰收”系列特刊，全面展示我省各地抢抓有效时间，开展秋粮收获、确保颗粒归仓的丰收场景。

公主岭市不断用科技成果转化助力农业高质量发展，实现全市玉米增产增收。

朝阳在晨曦时逐渐升高，田野里开始明亮起来。

榆树市环城乡增益农业机械专业种植合作社负责人马占有早早就起了床，来到自家田地边。看着满地的希望，一种满足和自豪油然而生。

马占有是榆树市种粮大户，是2021年吉林省粮食生产突出贡献者、长春市十佳农民、2022年吉林省高级农经师……头衔和荣誉不少，但他说他就是一个种粮人。

是的，马占有深爱着这片土地。他告诉记者，增益合作社从8年前成立之初，就将保护性耕作技术作为主要种植模式。如今，桂家村在合作社的带动引领下，全村玉米90%采用免耕保护性耕作种植技术，秸秆全量还田。

培育优良品种、摸索栽培方法、进行试验播种……马占有痴迷于农业科技，购买了大量的农业科技书籍，又经常请教农学院的专家，很快成了种粮高手。

“今年可是大丰收，预计产出1.6万吨粮食，比去年增产不少，总产、单产、品质再创新高。”马占有估算着产量，他告诉记者，保护性耕作技术，使玉米生产成本降低，减少化肥施用量，同时玉米

## 种粮大户的

## “丰收经”

本报记者 王焕照

产量稳中有升，今年产量更是明显高于往年。保守测算，每公顷至少增收3000元。

阳光照在玉米叶上，为庄稼罩上了一圈金边。马占有站起来，向四野张望了一下，长势喜人的玉米和大豆，丰收在即。马占有检视着自己种的庄稼，好像是一位将军在检视着他们士兵，又像一位父亲怜爱地看着他的孩子。

更让马占有高兴的是，他青年时憧憬的现代农业图景正在广袤的榆树大地上成为现实。做农民，干农业，种粮食，也有前景，而且是大有前景。马占有创办的农业合作社成立了农机专业服务队，现有大型收割机、土地深耕机、打捆机等多种类农机，实现全过程机械化生产，大大节省了人力。

看着眼前的丰收景象，马占有喜不自禁，向记者表达了继续做好农业研发推广工作，带动更多农民多种粮、种好粮的决心。

近年来，榆树市向土地要粮，向科技要粮，2022年落实保护性耕作312.36万亩，全程农业机械化水平再幅提高。在马占有等一大批种粮大户的带动下，榆树市今年粮食产量可达到80.2亿斤，有望实现全国县级十九连冠。

深入实施「千亿斤粮食」工程  
公主岭市「筑牢『压舱石』增强丰收底气」

本报记者 王焕照

秋分已过，公主岭市朝阳坡镇东兴村里散发着成熟的味道。沿着乡村栈道一路前行，两侧鲜花盛开、农作物初现饱满。站在高处景观点放眼望去，碧空下220公顷玉米、大豆一览无遗；粮田、鱼、鸭和谐共生，被风吹起的层层绿浪让人心旷神怡……

“春天时出苗很齐，玉米长势一直很好。”公主岭市朝阳坡镇东兴村种粮大户李振军介绍，今年他们合作社大豆种植面积80多公顷，玉米种植面积140公顷。

田间地头，玉米根旁的土壤里夹杂着碎秸秆。过去几年，李振军采取了秸秆翻压还田、玉米和大豆轮作等多项黑土地保护措施。“能保水保墒，增加土壤有机质，有助于玉米稳产增产。”李振军说。

2015年，公主岭市成为东北最早实施黑土地保护试点项目的地区。多年来，全市积极落实黑土地保护、秸秆综合利用项目，累计实施180万亩，其中，秸秆深翻还田达76.9万亩。通过项目实施，使项目区耕地土壤有机质平均提升3.2%，耕层厚度平均增加10cm，形成了公主岭市秸秆粉碎翻压还田综合配套黑土地保护技术模式，此项技术模式被农业农村部列为东北黑土地保护利用技术模式之一。如今，黑土地保护效果逐渐显现。李振军说：“现在化肥比过去少用20%，玉米仍能比过去增产10%，玉米抗灾能力也增强了。周边村屯农民都开始应用这些新技术，粮食产量更稳了。”

放眼岭城田间，碧浪随风起伏，玉米长势喜人，田野上铺展着丰收的图景。农业生产更加高质高效的背后，是全市对新技术的广泛应用。

田间作业已由现代化农机作业替代；无须走进田间获取作物生长信息，通过物联网监测便可全方位掌控……来到刘房子街道的现代农业技术示范园区，很多人都会发出这样的感慨：原来玉米产业还可以这样发展？统一育苗、统一整地、统一播种，统一管理。这里集合了中科院、吉林省农科院等20多家科研单位的试验田，集中进行优质玉米品种展示和保护性耕作等绿色、先进农业技术示范。

这几年，公主岭市全面实现测土配方施肥、赤眼蜂防螟等绿色增产技术全覆盖，在重点区域落实黑土地保护等项目。一系列现代农业技术应用，推进了粮食作物标准化生产，促进粮食产量稳步提升。“2021年，全市粮食产量53.56亿斤，同比增长6.97%，平均亩产1164.1斤，位居全省第一。今年雨水充沛，粮食作物长势良好，可再获丰收。”公主岭市农业农村局局长杨屹崑说。

从过去种粮靠一家一户“单打独斗”，到如今合作社、家庭农场等新型经营主体成批涌现，带动农户抱团种粮，丰收变增收。特别是今年以来，公主岭市深入实施“千亿斤粮食”工程，粮食种植面积达460.1万亩，主要农作物良种覆盖率达100%，落实3000亩现代农业技术示范园、26万亩绿色高质高效基地和1000亩农业农村部玉米籽粒机收示范基地建设。通过科研的新技术，育种新技术，不断推出玉米新品种和高粱新品种。

同时，吉林长春国家农高区种子研发中心、种子加工及仓储中心等设施正在加紧建设，很快这里就将聚集数十家育种科研院所及企业。未来，将有更多具有自主知识产权的玉米、水稻、大豆等新品种源源不断从公主岭向全省乃至全国推广应用。

循着丰收的鼓点，岭城的父老乡亲们正共享迎丰收、晒丰收、庆丰收的美好时刻。

## 记者手记

从岭城大地涌动的热潮，让人看到了丰收的美好图景；从种粮大户喜悦的笑容，让人感受到了百姓的幸福憧憬；从农业管理的坚定话语中，让人听见了稳粮增产的坚定信心……

秋收时节，记者深入岭城大地的田间地头，走过一片片玉米千亩示范区，每每踏上田坎，时刻都能体会到岭城大地抖擞的精气神。

涝能排、旱能灌，望天田变身高产田。这里有风调雨顺的自然馈赠，更有粮食综合生产能力的提升，大力实施农田水利等设施建设，成为公主岭市稳粮增产的重要保证。

设备新、技术强，机械化作业增效率。不断创新的科技成果转化，助推着农业高质量发展，不断地回馈着公主岭市老百姓和科技部门的共同期待。

放眼公主岭田间，玉米长势喜人，田野上铺展着丰收的图景。

高性能玉米收割机正在田间高效快速收获玉米。

从过去种粮靠一家一户“单打独斗”，到如今合作社、家庭农场等新型经营主体成批涌现，榆树市鼓励农户抱团种粮，丰收变增收。